特許協力条約

PCT

特許性に関する国際予備報告(特許協力条約第二章)

(法第12条、法施行規則第56条) [PCT36条及びPCT規則70]

出願人又は代理人

REC'D	2	2	JUL	2005
WIPO	_	_		POT
	_	-		PCT

の書類記号 P01-03179W0	「なの子就さについては、様式PCT/I	PEA/416を参照すること。
国際出願番号 PCT/JP2004/004795	国際出願日(日.月.年)01.04.2004	優先日 (日.月.年) 03.04.2003
国際特許分類 (IPC) Int.Cl.7 G01C 21/3		00.04.2003
出願人(氏名又は名称) パイオニア株式会社		
1. この報告書は、PCT35条に基づきこ 法施行規則第57条 (PCT36条) の	の国際予備審査機関で作成された国際予備 現定に従い送付する。	審査報告である。
	含めて全部で 5 ページか	P. J. w
3. この報告には次の附属物件も添付され	ている。 ページである。	· පැය බං
「 補正されて、この報告の基礎 囲及び/又は図面の用紙 (P	とされた及び/又はこの国際予備審査機関 CT規則 70.16 及び実施細則第 607 号参照)	が認めた訂正を含む明細書、請求の範
	たように、出願時における国際出席の思っ	
b. 電子媒体は全部で 配列表に関する補充欄に示すよ ブルを含む。(実施無則第 802 5	うに、コンピュータ読み取り可能な形式に。 号参照)	(電子媒体の種類、数を示す)。 よる配列表又は配列表に関連するテー
4. この国際予備審査報告は、次の内容を含	it.	
戸 第 I 欄 国際予備審査報告戸 第 II 欄 優先権戸 第 II 欄 新規性、進歩性又戸 第 IV 欄 発明の単一性の欠	は産業上の利用可能性についての国際を開	審査報告の不作成

国際予備審査の請求書を受理した日 08.09.2004	国際予備審査報告を作成した日 08.07.2005			
名称及びあて先 日本国特許庁 (IPEA/JP) 郵便番号100-8915	特許庁審査官(権限のある職員) 片岡 弘之	3H 3222		
東京都千代田区霞が関三丁目4番3号	電話番号 03-3581-1101	内線 3316		

▶ 第V欄 PCT35条(2)に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、それを裏付

第IV概 発明の単一性の欠如

第VI欄 ある種の引用文献 「 第VII欄 国際出願の不備 厂 第四欄 国際出願に対する意見

けるための文献及び説明

	特許性に関する国際予備報告	国際出願番号 PCT/JP2004/0047
第Ⅰ根	報告の基礎	
1. ت	の国際予備審査報告は、下記に示す場合を除くほか、国	際出願の言語を基礎とした。
	この報告は、 語による翻訳文を基礎と	L1.7-
	てれば、火の目的で提出された翻訳文の言語である。	
	PCT規則12.3及び23.1(b)にいう国際調査 PCT規則12.4にいう国際公開	•
	PCT規則55.2又は55.3にいう国際予備審査	
2. こ	の報告は下記の出願書類を基礎とした。 (法第6条 (P	CT14条)の担定に甘べく人会にた然ニマン・リーゼリ
た差替	え用紙は、この報告において「出願時」とし、この報告	CTIAA)の規定に基づく所令に応答するために提出 に添付していない。)
	出願時の国際出願書類	
F	明細書	
	第 ページ、出願	時に提出されたもの
	ページ*、	付けで国際予備審査機関が受理した
-	第 ページ*、	付けで国際予備審査機関が受理した
,	請求の範囲	
ĺ	第	T10冬の坦孛に甘 さた地エナトナス っ
	另	付けで関陸予備審本機則が平田し
	第	付けで国際予備審査機関が受理した
	図面	
	第 ページ/図、出願	毎時に提出されたもの
	男 ページ/図 *、 第	付けで国際予備審査機関が受理した 付けで国際予備審査機関が受理した 付けで国際予備審査機関が受理した
·	×	付けで国際予備審査機関が受理した
)	配列表又は関連するテーブル 配列表に関する補充欄を参照すること。	•
! !		
з. 🦳	補正により、下記の書類が削除された。	·
	明細書 第	ページ
	請求の範囲 第	
) 凶血 第	ページ/図
	配列表(具体的に記載すること) 配列表に関連するテーブル(具体的に記載するこ	1.\
	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	٤)

]	明細審	第		ページ
Γ	請求の範囲	第		項
	図面	第		ページ/図
	配列表(具体的に記			• / A
Γ	配列表に関連するテ	ープル(具体的に記載すること)		

* 4. に該当する場合、その用紙に "superseded" と記入されることがある。



第V欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての法第12条 (PCT35条(2)) に定める見解、 それを裏付ける文献及び説明

1. 見解

 新規性(N)
 請求の範囲
 1-36
 有

 請求の範囲
 無

 進歩性(IS)
 請求の範囲
 13, 14, 19, 20, 34-36
 有

 請求の範囲
 1-12, 15-18, 21-33
 無

 産業上の利用可能性(IA)
 請求の範囲
 1-36
 有

 請求の範囲
 1-36
 有

 無
 無

文献及び説明 (PCT規則 70.7)

文献1:JP2002-365076 A (株式会社デンソー) 2002.12.18, 段落【0024】~【0046】,第4図,第5図,ファミリーなし

文献 2: JP2002-98539 A (株式会社デンソー) 2002.04.05, 段落【0025】~【0035】,ファミリーなし

文献3: JP2000-337909 A (クラリオン株式会社) 2000.12.08, 全文,ファミリーなし

文献4: JP9-204475 A (トヨタ自動車株式会社) 1997.08.05, 段落【0024】, & US 5924075 A & EP 0786732 A1

文献 5: JP2000-258177 A (アイシン・エィ・ダブリュ株式会社) 2000.09.22, 段落【0022】~【0038】,ファミリーなし

文献 6: JP11-94578 A (カシオ計算機株式会社) 1999.04.09, 段落【0024】~【0026】,ファミリーなし

文献 7: JP8-304094 A (アイシン・エィ・ダブリュ株式会社) 1996.11.22, 段落【0034】~【0036】,第8図, & US 5842147 A & US 6070124 A & EP 0731337 A1

文献8: JP2002-357444 A (日本電気株式会社) 2002.12.13, 段落【0011】~【0013】,ファミリーなし



補充欄

いずれかの欄の大きさが足りない場合

第 V 欄の続き

請求の範囲 $1\sim4$, $6\sim10$, 15, 22, 23, 及び $27\sim31$ に係る発明は、国際調査報告で引用された文献1及び国際調査報告で引用された文献2により進歩性を有しない。

文献1記載の車載用ナビゲーション装置に文献2に記載された発明を適用し、施設への到着予想時間が営業時間内であるかどうか判断を行い経由地の追加を設定するように構成することは、当業者が容易になし得たことである。

請求の範囲5に係る発明は、文献1、文献2、及び国際調査報告で引用された文献3 により進歩性を有しない。

文献3には経路を複数提示することが記載されている。

請求の範囲11及び12に係る発明は、文献1、文献2、及び国際調査報告で引用された文献4により進歩性を有しない。

文献1記載の車載用ナビゲーション装置に文献4に記載された発明を適用し、滞在時間を登録するように構成することは、当業者が容易になし得たことである。

請求の範囲16~18,24,25に係る発明は、文献1、文献2、及び国際調査報告で引用された文献5により進歩性を有しない。

文献1記載の車載用ナビゲーション装置に文献5に記載された発明を適用し、事前のスケジュールと走行中に求めた到着予想時刻とを比較して、経由地の追加又は削除を行い、経路を再探索する経路の再探索を行うよう構成することは、当業者が容易になし得たことである。

請求の範囲21に係る発明は、文献1、文献2、文献5、及び国際調査報告で引用された文献6により進歩性を有しない。

文献6には経路を再探索する際に経由地の通過順序を変更することが記載されている。

請求の範囲26に係る発明は、文献1、文献2、及び国際調査報告で引用された文献7により進歩性を有しない。

文献7には目的地から所定範囲内に自車が入った際に、目的地までの案内情報を提供 することが記載されている。

補充欄

いずれかの欄の大きさが足りない場合

第 V 欄の続き

請求の範囲32,33に係る発明は、文献1、文献2、及び国際調査報告で引用された文献8により進歩性を有しない。

文献8には端末と通信するサーバで経路誘導情報を生成することが記載されている。

請求の範囲13,14,19,20,34~36に係る発明は、国際調査報告で引用されたいずれの文献にも記載されておらず、当業者にとって自明なものでもない。